Nom du groupe : Groupe T

Membres du groupe : Tom Wallyn et Yoann Collot

Cahier des charges :

Contexte : Chaque jour nous récupérons de tickets caisse qui finissent pour une grande partie dans la poubelle. Rien que pour les magasins de grand enseignes plusieurs centaine de kilomètres de papier sont imprimés chaque année. Notre application aura pour objectif de viser les petites et grosses entreprises ainsi que leurs clients pour opérer un changement de leurs habitudes. De cette façon, nous pourrons supprimer définitivement les tickets de caisse inutile qui pollue et pouvoir les stocker facilement pour les retrouver sans difficulté.

Objectif : Notre objectif est bien entendu, dans un premier temps, la réduction de la pollution pour la protection de notre planète, mais aussi proposer aux clients une application qui va stocker et trier leurs tickets. En effet, il sera possible de retrouver une facture d’un produit, le temps de garantie restant, la gestion du budget qui inclut le calcul du coût moyen par mois, toute réunie sur la même application. Du côté des entreprises cela joue aussi sur l’image de marque, ce qui leur sera bénéfique.

Périmètre : Notre projet s’adresse donc aux petits commerçant comme aux grandes entreprises mais aussi à leurs clientèles. Il sera utilisé au moment de la facturation lors d’achat de produits ou services. Toutes les clientèles sont concernées, même pour ceux n’ayant pas la possibilité d’avoir un téléphone, il sera possible d’avoir une carte NFC pour y stocker leurs tickets de caisses. Pour le moment nous avons pour objectif de viser les commerce Français.

Fonctionnement : Par exemple, un client souhaitant utiliser la garantie de son frigo. Celui-ci ayant l’obligation de rapporter le ticket de caisse pour pouvoir être remboursé auro grâce à notre application la possibilité de le retrouver en quelque clic et pouvoir se faire dédommager. Pour ce qui est de la récupération des tickets de caisse, il suffira juste de poser son téléphone en NFC sur un petit boitier pour collecter les informations du ticket de caisse

Ressources : Pour ce projet nous allons avoir besoin d’un lecteur/encodeur NFC ainsi que d’un hébergement serveur afin de stocker les données. Les difficultés qui vont être rencontrées seront principalement de choisir la meilleure solution pour coder notre application.

Solution Technique retenu : Pour réaliser, ce projet nous avons décidé de développer l’application Web avec le langage PHP, ainsi qu’avec une base de données MySQL.

Budget :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION** | **QUANTITÉ** | **PRIX UNITAIR** | **TOTAL** |
| Lecteur/Encodeur  NFC | 1 | 30.89€ | 30.80€ |
| Hébergement serveur de stockage (Pour les sociétés) | 1 mois | 1 mois x 7.99€ | 7.99€ |
|  |  | **SOUS-TOTAL TTC** | 38.79€ |